### VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS

Absender: INTERNATIONALE RECHERCHENBEHÖRDE	PCT
An TESA AG Quickbornstrasse 24 D-20253 Hamburg GERMANY  Z 1. Sep. 2004 EINGANG PATENTABTEILUNG	MITTEILUNG ÜBER DIE ÜBERMITTLUNG DES INTERNATIONALEN RECHERCHENBERICHTS UND DES SCHRIFTLICHEN BESCHEIDS DER INTERNATIONALEN RECHERCHENBEHÖRDE ODER DER ERKLÄRUNG  (Regel 44.1 PCT)
	Absendedatum (Tag/Monal/Jahr) 21/09/2004
Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts 9500Star3001	WEITERES VORGEHEN siehe Punkte 1 und 4 unten
Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/005339	Internationales Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr) 18/05/2004
Anmelder TESA AG	103 22830
Becherchenbehörde erstellt wurden und ihm hiermit übermi Einreichung von Änderungen und einer Erklärung nach Der Anmelder kann auf eigenen Wunsch die Ansprüche der Bis wann sind Änderungen einzureichen? Die Frist zur Einreichung solcher Änderungen beträgt üblich internationalen Recherchenberichts.  Wo sind Änderungen einzureichen? Unmittelbar beim Internationalen Büro der WIPO, 34, chem Nähere Hinweise sind den Anmerkungen auf dem Beiblatt  Dem Anmelder wird mitgeteilt, daß kein internationaler Rec Artikel 17 (2) a) sowie der schriftliche Bescheid der Internat  Hinsichtlich des Widerspruchs gegen die Entrichtung ein dem Anmelder mitgeteilt, daß  der Widerspruch und die Entscheidung hierüber zusal Widerspruchs als auch der Entscheidung hierüber an sind.  noch keine Entscheidung über den Widerspruch vorlie getroffen wurde.	n Artikel 19: Internationalen Anmeldung ändern (siehe Regel 46): Internationalen Anmeldung ändern (siehe Regel 46): Interveise zwei Monate ab der Übermittlung des In des Colombettes, CH-1211 Genf 20,Telefaxnr.: (41-22) 740.14.35 zu entnehmen. Interchenbericht erstellt wird und daß ihm hiermit die Erklärung nach
würde auch der Öffentlichkeit zugänglich gemacht, allerdings ers In bezug auf einige Bestimmungsämter ist innerhalb von 19 Mon vorläufige Prüfung einzureichen, wenn der Anmelder den Eintritt dem Prioritätsdatum (In manchen Ämtern sogar noch später) vor	auf einen späteren Zeitpunkt verschieben, so muß gemäß Re- igen für die internationale Veröffentlichung eine Erklärung über kätsanspruchs beim Internationalen Büro eingehen. Bellungnahme zum schriftlichen Bescheid der Internationalen allen Bestimmungsämtern eine Kopie dieser Stellungnahme, it worden ist bzw. gerade erstellt wird. Eine solche Stellungnahme it nach Ablauf von 30 Monaten seit dem Prioritätsdatum. In die nationale Phase verschieben und erst 30 Monaten nach nehmen möchte; ansonsten muß der Anmelder innerhalb von ationale Phase vor diesen Bestimmungsämtern vorgeschriebenen oder eine etwaige längere Frist) auch dann, wenn innerhalb von ein jeweils geltenden Fristen in den einzelnen Ämtern enthält der

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde



Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL-2280 HV Rijswijk

NL-2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040 Fax: (+31-70) 340-3016 Bevollmächtigter Bediensteter

Maja Kjellström

#### ANMERKUNGEN ZU FORMBLATT PCT/ISA/220

Diese Anmerkungen sollen grundlegende Hinweise zur Einreichung von Änderungen gemäß Artikel 19 geben. Diesen Anmerkungen liegen die Erfordernisse des Vertrags über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT), der Ausführungsordnung und der Verwaltungsrichtlinien zu diesem Vertrag zugrunde. Bei Abweichungen zwischen diesen Anmerkungen und obengenannten Texten sind letztere maßgebend. Nähere Einzelheiten sind dem PCT-Leitfaden für Anmelder, einer Veröffentlichung der WIPO, zu entnehmen.

Die in diesen Anmerkungen verwendeten Begriffe "Artikel", "Regel" und "Abschnitt" beziehen sich jeweils auf die Bestimmungen des PCT-Vertrags, der PCT-Ausführungsordnung bzw. der PCT-Verwaltungsrichtlinien.

#### HINWEISE ZU ÄNDERUNGEN GEMÄSS ARTIKEL 19

Nach Erhalt des internationalen Recherchenberichts hat der Anmelder die Möglichkeit, einmal die Ansprüche der internationalen Anmeldung zu ändern. Es ist jedoch zu betonen, daß, da alle Teile der internationalen Anmeldung (Ansprüche, Beschreibung und Zeichnungen) während des internationalen vorläufigen Prüfungsverfahrens geändert werden können, normalerweise keine Notwendigkeit besteht, Änderungen der Ansprüche nach Artikel 19 einzureichen, außer wenn der Anmelder z.B. zum Zwecke eines vorläufigen Schutzes die Veröffentlichung dieser Ansprüche wünscht oder ein anderer Grund für eine Änderung der Ansprüche vor ihrer internationalen Veröffentlichung vorliegt. Weiterhin ist zu beachten, daß ein vorläufiger Schutz nur in einigen Staaten erhältlich ist.

#### Welche Telle der Internationalen Anmeldung können geändert werden?

Im Rahmen von Artikel 19 können nur die Ansprüche geändert werden.

In der internationalen Phase können die Ansprüche auch nach Artikel 34 vor der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde geändert (oder nochmals geändert) werden. Die Beschreibung und die Zeichnungen können nur nach Artikel 34 vor der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde geändert werden.

Beim Eintritt in die nationale Phase können alle Teile der internationalen Anmeldung nach Artikel 28 oder gegebenenfalls Artikel 41 geändert werden.

#### Bis wann sind Änderungen einzureichen?

Innerhalb von zwei Monaten ab der Übermittlung des internationalen Recherchenberichts oder innerhalb von sechzehn Monaten ab dem Prioritätsdatum, je nachdem, welche Frist später abläuft. Die Änderungen gelten jedoch als rechtzeitig eingereicht, wenn sie dem Internationalen Büro nach Ablauf der maßgebenden Frist, aber noch vor Abschluß der technischen Vorbereitungen für die internationale Veröffentlichung (Regel 46.1) zugehen.

#### Wo sind die Änderungen nicht einzureichen?

Die Änderungen können nur beim Internationalen Büro, nicht aber beim Anmeldeamt oder der Internationalen Recherchenbehörde eingereicht werden (Regel 46.2).

Falls ein Antrag auf internationale vorläufige Prüfung eingereicht wurde/wird, siehe unten.

#### In welcher Form können Änderungen erfolgen?

Eine Änderung kann erfolgen durch Streichung eines oder mehrerer ganzer Ansprüche, durch Hinzufügung eines oder mehrerer neuer Ansprüche oder durch Änderung des Wortlauts eines oder mehrerer Ansprüche in der eingereichten Fassung.

Für jedes Anspruchsblatt, das sich aufgrund einer oder mehrerer Änderungen von dem ursprünglich eingereichten Blatt unterscheidet, ist ein Ersatzblatt einzureichen.

Alle Ansprüche, die auf einem Ersatzblatt erscheinen, sind mit arabischen Ziffern zu numerieren. Wird ein Ansprüch gestrichen, so brauchen, die anderen Ansprüche nicht neu numeriert zu werden. Im Fall einer Neunumerierung sind die Ansprüche fortlaufend zu numerieren (Verwaltungsrichtlinien, Abschnitt 205 b)).

Die Änderungen sind in der Sprache abzufassen, in der dieinternationale Anmeldung veröffentlicht wird.

#### Weiche Unterlagen sind den Änderungen beizufügen?

#### Begleitschreiben (Abschnitt 205 b)):

Die Änderungen sind mit einem Begleitschreiben einzureichen.

Das Begleitschreiben wird nicht zusammen mit der internationalen Anmeldung und den geänderten Ansprüchen veröffentlicht. Es ist nicht zu verwechseln mit der "Erdärung nach Artikel 19(1)" (siehe unten, "Erklärung nach Artikel 19 (1)").

Das Begieltschreiben ist nach Wahl des Anmelders in englischer oder französischer Sprache abzufassen. Bei englischsprachigen internationalen Anmeldungen ist das Begieltschreiben aber ebenfalls in englischer, bei französischsprachigen internationalen Anmeldungen in französischer Sprache abzufassen.

Anmerkungen zu Formblatt PCT/ISA/220 (Blatt 1) (Januar 1994)

#### ANMERKUNGEN ZU FORMBLATT PCT/ISA/220 (Fortsetzung)

Im Begleitschreiben sind die Unterschiede zwischen den Ansprüchen in der eingereichten Fassung und den geänderten Ansprüchen anzugeben. So ist insbesondere zu jedem Anspruch in der internationalen Anmeldung anzugeben (gleichlautende Angaben zu verschiedenen Ansprüchen können zusammengefaßt werden), ob

- i) der Anspruch unverändert ist;
- ii) der Anspruch gestrichen worden ist;
- iii) der Anspruch neu ist;
- iv) der Anspruch einen oder mehrere Ansprüche in der eingereichten Fassung ersetzt;
- v) der Anspruch auf die Teilung eines Anspruchs in der eingereichten Fassung zurückzuführen ist.

#### Im folgenden sind Beispiele angegeben, wie Änderungen im Begleitschreiben zu erläutern sind:

- (Wenn anstelle von ursprünglich 48 Ansprüchen nach der Änderung einiger Ansprüche 51 Ansprüche existieren):
   "Die Ansprüche 1 bis 29, 31, 32, 34, 35, 37 bis 48 werden durch geänderte Ansprüche gleicher Numerierung ersetzt; Ansprüche 30, 33 und 36 unverändert; neue Ansprüche 49 bis 51 hinzugefügt."
- (Wenn anstelle von ursprünglich 15 Ansprüchen nach der Änderung aller Ansprüche 11 Ansprüche existieren):
   "Geänderte Ansprüche 1 bis 11 treten an die Stelle der Ansprüche 1 bis 15."
- 3. [Wenn ursprünglich 14 Ansprüche existierten und die Änderungen darin bestehen, daß einige Ansprüche gestrichen werden und neue Ansprüche hinzugefügt werden]: Ansprüche 1 bis 6 und 14 unverändert; Ansprüche 7 bis 13 gestrichen; neue Ansprüche 15, 16 und 17 hinzugefügt. "Oder" Ansprüche 7 bis 13 gestrichen; neue Ansprüche 15, 16 und 17 hinzugefügt; alle übrigen Ansprüche unverändert."
- 4. [Wenn verschiedene Arten von Änderungen durchgeführt werden]: "Ansprüche 1-10 unverändert; Ansprüche 11 bis 13, 18 und 19 gestrichen; Ansprüche 14, 15 und 16 durch geänderten Ansprüche 14 ersetzt; Ansprüch 17 in geänderte Ansprüche 15, 16 und 17 unterteilt; neue Ansprüche 20 und 21 hinzugefügt."

#### "Erklärung nach Artikel 19(1)" (Regel 46.4)

Den Änderungen kann eine Erklärung beigefügt werden, mit der die Änderungen erläutert und ihre Auswirkungen auf die Beschreibung und die Zeichnungen dargelegt werden (die nicht nach Artikel 19 (1) geändert werden können).

Die Erklärung wird zusammen mit der internationalen Anmeldung und den geänderten Ansprüchen veröffentlicht.

Sie ist in der Sprache abzufassen, in der die internationalen Anmeldung veröffentlicht wird.

Sie muß kurz gehalten sein und darf, wenn in englischer Sprache abgefaßt oder ins Englische übersetzt, nicht mehr als 500 Wörter umfassen

Die Erklärung ist nicht zu verwechseln mit dem Begleitschreiben, das auf die Unterschiede zwischen den Ansprüchen in der eingereichten Fassung und den geänderten Ansprüchen hinweist, und ersetzt letzteres nicht. Sie ist auf einem gesonderten Blatt einzureichen und in der Überschrift als solche zu kennzeichnen, vorzugsweise mit den Worten "Erklärung nach Artikel 19 (1)".

Die Erklärung darf keine herabsetzenden Äußerungen über den internationalen Recherchenbericht oder die Bedeutung von in dem Bericht angeführten Veröffentlichungen enthalten. Sie darf auf im internationalen Recherchenbericht angeführte Veröffentlichungen, die sich auf einen bestimmten Anspruch beziehen, nur im Zusammenhang mit einer Änderung dieses Anspruchs Bezug nehmen.

#### Auswirkungen eines bereits gestellten Antrags auf internationalevorläufige Prüfung

lat zum Zeitpunkt der Einreichung von Änderungen nach Artikel 19 bereits ein Antrag auf internationale vorläufige Prüfung gestellt worden, so sollte der Anmelder in seinem Interesse gleichzeitig mit der Einreichung der Änderungen beim Internation alen Büro auch eine Kopie der Änderungen bei der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragen Behörde einreichen (siehe Regel 62.2 a), erster Satz).

### Auswirkungen von Änderungen hinsichtlich der Übersetzung derinternationalen Anmeldung beim Eintritt in die nationale Phase

Der Anmelder wird darauf hingewiesen, daß bei Eintritt in die nationale Phase möglicherweise anstatt oder zusätzlich zu der Übersetzung der Ansprüche in der eingereichten Fassung eine Übersetzung der nach Artikel 19 geänderten Ansprüche an die bestimmten/ausgewählten Ämter zu übermitteln ist.

Nähere Einzelheiten über die Erfordernisse jedes bestimmten/ausgewählten Amts sind Band II des PCT-Leitfadens für Anmelder zu entnehmen.

Anmerkungen zu Formblatt PCT/ISA/220 (Blatt 2) (Januar 1994)

### PATENT COOPERATION TREATY

# **PCT**

### INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts	WEITERES S		t PCT/ISA/220 sowie, soweit nachstehender Punkt 5
9500Star3001	Internationales Anmeldedatum		(Frühestes) Prioritätsdatum
Internationales Aktenzeichen	(Tag/Monat/Jahr)		(Tag/Monat/Jahr)
PCT/EP2004/005339	18/05/2004		19/05/2003
Anmelder			
TESA AG			
Dieser internationale Recherchenbericht wu Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem I	rde von der Internationalen Rech nternationalen Büro übermittelt.	erchenbehörde	erstellt und wird dem Anmelder gemäß
Dieser internationale Recherchenbericht um	nfaßt insgesamt 3	Blätter.	
		richt genannter	n Unterlagen zum Stand der Technik bei.
	•		
Grundlage des Berichts			
<ul> <li>a. Hinsichtlich der Sprache ist die Inte durchgeführt worden, in der sie eing</li> </ul>	rnationale Recherche auf der Gru gereicht wurde, sofern unter diese	indlage der inte m Punkt nichts	ernationalen Anmeldung in der Sprache s anderes angegeben ist.
Die internationale F Internationalen Ann	Recherche ist auf der Grundlage e neldung (Regel 23.1 b)) durchgefü	iner bei der Be ihrt worden.	hörde eingereichten Übersetzung der
b. Hinsichtlich der in der Interr	nationalen Anmeldung offenbarter	Nucleotid- u	nd/oder Aminosäuresequenz siehe Feld Nr.
2. Bestimmte Ansprüche ha	ben sich als nicht recherchierb	ar erwiesen (s	siehe Feld II).
3. Mangelnde Einheitlichkei	t der Erfindung (siehe Feld III).	:	
3. Mangemae Enmeralemen	tuo. Elilliaalig (olollo i ole lii).		
4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfit	ndung	•	
X wird der vom Anmelder ein	gereichte Wortlaut genehmigt.		
wurde der Wortlaut von der	Behörde wie folgt festgesetzt:	•	
		:	
		•	
		•	
5. Hinsichtlich der Zusammenfassung		•	
ا ا	gereichte Wortlaut genehmigt.		
wurde der Wortlaut nach R Der Anmelder kann der Be Recherchenberichts eine S	hõrde innerhaib eines Monats nad	ngegebenen F ch dem Datum	assung von der Behörde festgesetzt. der Absendung dieses internationalen
6. Hinsichtlich der Zeichnungen		:	
6. Hinsichtlich der Zeichnungen     a. Ist folgende Abbildung der Zeichnungen	ingen mit der Zusammenfassung	zu veröffentlic	then: Abb. Nr. 1
a. Ist tolgende Abbildung der Zeichne wie vom Anmelder		La volonendio	
	de ausgewählt, weil der Anmelder	· calhet kaina A	hhildung vorgeschlagen hat
	de ausgewählt, weil diese Abbildu n mit der Zusammenfassung veröl		ig besser kerinzelonnet.
b. wird keine der Abbildunger	Thin del Zusammemassung vero	nominont.	

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/005339

A. KLASSIF IPK 7	COSF 2/02 B29C47/42 C09J9/00			
Nach der int	ernationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klass	ifikation und der IPK		
				,
	RCHIERTE GEBIETE  ter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole C08F B29C C09J	•)		
Recherchier	te aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, sow	eit diese unter die reche	rchierten Gebiete f	fallen
Während de	r internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Na	me der Datenbank und	evil. verwendete S	uchbegriffe)
EPO-In	ternal, PAJ			
C. ALS WE	SENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN			
Kategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe	der in Betracht kommen	den Telle	Betr. Anspruch Nr.
Х	DE 30 30 541 A (FRITSCH RUDOLF P) 25. Februar 1982 (1982-02-25)			1-17
Υ	Ansprüche 1,2; Abbildung 6 Ansprüche 1,2; Abbildung 6			1,2
Υ	US 4 690 989 A (KOLINSKY MILOSLAV 1. September 1987 (1987-09-01) Ansprüche 1-3	ET AL)		1,2
	itere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu nehmen	X Siehe Anhang F	Patentfamilie	
Besonder     'A' Veröffe aber (	re Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen : sentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen sidedatum veröffentlicht worden ist mitlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft er- nen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer ren im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden der die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie eführt) entlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht	oder dem Prioritäted Anmeldung nicht kol Erfindung zugrundel Theorle angegeben 'X' Veröffentlichung von kann allein aufgrund erfinderlscher Tätigk 'Y' Veröffentlichung von kann nicht als aufjer werden, wenn die V Veröffentlichungen diese Verbindung fü '&' Veröffentlichung, die	latum veröftentlicht lididert, sondern nur iegenden Prinzips ist besonderer Bedeu d dieser Veröffentlic keit beruhend betra besonderer Bedeu finderischer Tätigk eröffentlichung mit dieser Kategorie in r einen Fachmann Mitglied derselben	utung; die beanspruchte Erfindung wit beruhend betrachtet einer oder mehreren anderen Verbindung gebracht wird und naheliegend ist n Patentfamilie ist
	Abschlusses der Internationalen Recherche  3. September 2004	Absendedatum des 21/09/20		cherchenberichts
ļ	Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,	Bevollmächtigter Be	ediensteter	
	Fax: (+31-70) 340-3016	Miao, K		

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patenttamille gehören

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP2004/005339

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 3030541	A	25-02-1982	DE JP JP JP US	3030541 A1 1313296 C 57131231 A 60033131 B 4591487 A	25-02-1982 28-04-1986 14-08-1982 01-08-1985 27-05-1986
US 4690989	A	01-09-1987	CS CA DE GB NL	246370 B1 1256644 A1 3539701 A1 2166748 A ,B 8503076 A	16-10-1986 27-06-1989 15-05-1986 14-05-1986 02-06-1986